

## 島根原子力発電所の運転状況及び廃止措置状況（令和4年8月分）

## 中国電力担当分

【1号機】：廃止措置中

【2号機】：第17回定期事業者検査のため、平成24年1月27日に発電停止

## 1 運転状況等（中電データ）

号機	炉型	定格電気出力	営業運転開始・終了日	8月の設備利用率(%)	8月の発電電量(万kWh)	9月19日の状況	備考
1号機	BWR	46万kW	開始S49.3.29 終了H27.4.30	—	—	—	別紙1のとおり ※ 平成29年7月28日廃止措置開始
2号機	BWR	82万kW	開始H1.2.10	0.0	0	第17回定期事業者検査中(H24.1.27～)	別紙2のとおり ※ 運転再開時期未定

## 2 安全協定第9条で規定するLCO逸脱事象（8月19日～9月19日）

該当なし

## 3 安全協定第10条で規定する異常事象（8月19日～9月19日）

該当なし

## 4 放射性固体廃棄物管理状況（中電データ）

		8月末保管量(前月比増減量)		8月発生量		8月処理量 <sup>※3</sup>		8月末保管量			
		運転中	廃止措置中	運転中	廃止措置中	運転中	廃止措置中	運転中	廃止措置中		
ドラム缶保管量	(本)	34,468 (+75) (78)	34,471 (+6) (3)	654 (78)	651 (+6) (3)	249 252	118	174	5	34,393 34,393	648 648
その他の種類の保管量(本相当) <sup>※1</sup>		1,869 (12)		4(0)		12	0	0	0	1,857 1,857	4 4
合計		36,337 (+87) (90) <sup>※2</sup>	36,340 (+6) (3) <sup>※2</sup>	658 (6) (3)	655 (+6) (3)	261 264	118	174	5	36,250 36,250	652 652

※1：容積換算による端数処理の関係で発生および焼却、減容処理の実績が無い場合でも前月保管量と一致しない場合がある

※2：保管能力：45,500本（1,2号機合計）

※3：処理方法：減容処理、焼却処理及び低レベル放射性廃棄物埋設センターへの搬出

## 5 使用済燃料貯蔵状況（中電データ） 8月末現在（単位：体）

	1号機	2号機	合計
燃料プール貯蔵量	722	1,956	2,678
貯蔵全容量	1,140	3,518	4,658
容量管理容量		2,818	

管理容量=全容量 - (1炉心分<sup>※4</sup> + 約1取替分<sup>※5</sup>)

※4：2号機 560体

※5：2号機 140体の場合

## 島根県担当分

## 6 放射性廃棄物の放出状況（中電データ）

今月までの放出実績は年間放出管理目標値を下回っている。

(単位：Bq)

	放射性気体廃棄物(8月)		放射性液体廃棄物(8月)		放射性気体廃棄物(4～6月)			
	放射性希ガス	放射性ヨウ素(I-131)	トリチウムを除く	トリチウム	トリチウム(4月)	トリチウム(5月)	トリチウム(6月)	全粒子状物質(4～6月)
原子炉施設合計 <sup>※6</sup> (今年度累計)	ND <sup>※1</sup> (ND)	ND <sup>※2</sup> (ND)	ND <sup>※3</sup> (ND)	2.0 × 10 <sup>8</sup> (6.1 × 10 <sup>8</sup> )	1.7 × 10 <sup>9</sup>	2.1 × 10 <sup>9</sup>	2.9 × 10 <sup>9</sup>	ND <sup>※4</sup>
号機別 <sup>※7</sup> 内訳	1号機	ND <sup>※1</sup>	ND <sup>※2</sup>	ND <sup>※3</sup>	9.0 × 10 <sup>7</sup>	6.3 × 10 <sup>8</sup>	7.1 × 10 <sup>8</sup>	9.2 × 10 <sup>8</sup>
2号機	ND <sup>※1</sup>	ND <sup>※2</sup>	ND <sup>※3</sup>	1.1 × 10 <sup>8</sup>	1.0 × 10 <sup>9</sup>	1.2 × 10 <sup>9</sup>	1.7 × 10 <sup>9</sup>	ND <sup>※4</sup>
年間放出管理目標値	4.0 × 10 <sup>14</sup>	2.2 × 10 <sup>10</sup>	3.7 × 10 <sup>10</sup>	3.7 × 10 <sup>12</sup> <sup>※5</sup>	—	—	—	—
サイトバンカ建物	—	ND <sup>※2</sup>	—	—	1.1 × 10 <sup>8</sup>	1.7 × 10 <sup>8</sup>	2.6 × 10 <sup>8</sup>	ND <sup>※4</sup>

※1～4：検出限界値（※1：約2 × 10<sup>-2</sup> Bq/cm<sup>3</sup>、※2：約7 × 10<sup>-9</sup> Bq/cm<sup>3</sup>、※3：約2 × 10<sup>-2</sup> Bq/cm<sup>3</sup> (<sup>60</sup>Co代表)、※4：約4 × 10<sup>-9</sup> Bq/cm<sup>3</sup> (<sup>60</sup>Co代表)) 未満

※5：年間放出管理の基準値を示す ※6：原子炉施設合計値は、端数処理の関係で一致しない場合がある ※7：液体廃棄物については放水口別内訳

(排気筒モニタ値及び放水路水モニタ値)

	8月分			先月の実績			安全協定で定める通報基準値				
	最小	～	平均	～	最大	最小	～	平均	～	最大	
排気筒モニタ	1号機	4.8	～	5.7	～	6.6	4.9	～	5.7	～	6.6
	2号機	2.7	～	3.3	～	3.9	2.4	～	2.9	～	3.4
放水路水モニタ	1号機	2.1	～	2.5	～	7.6 <sup>※10</sup>	2.2	～	2.6	～	20.9 <sup>※10</sup>
	2号機	3.6	～	4.2	～	4.8	3.6	～	4.2	～	4.9

※8：この状態が10時間続くとき

※9：この状態になったとき

※10：降雨による指示変動

## 7 モニタリングポストの測定結果(8月分)（敷地境界モニタリングポスト及び環境放射線情報システム）（中電データ、県データ）（単位：nGy/h）

	敷地境界モニタリングポスト(中電管理分)						環境放射線情報システム(県管理分) <sup>※11</sup>											
	①	②	③	④	⑤	⑥	醸佐町	御津	古浦	深田北	片句	北講武	佐陀木郷	末次	大芦	上講武	手結	
平均値	25	32	35	26	35	31	平均値	50	33	30	21	26	29	37	— <sup>※13</sup>	42	41	43
最高値	49	54	69	63	65	49	最高値 <sup>※12</sup>	97	52	71	58	60	54	92	— <sup>※13</sup>	62	62	83
月平均の変動幅	22～26	28～33	34～38	24～26	32～35	28～33	平常の変動幅(上限)	81	61	59	49	58	65	63	62	69	73	69
過去の最大値	82	77	103	88	81	67	前年度までの最大値	164	129	111	106	112	114	126	102	127	120	111

環境放射線情報システム(県管理分) <sup>※11</sup>												
	手結南	池平	名分	魚								